

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
RINGKASAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I : PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Skripsi	2
1.5 Manfaat Skripsi.....	2
1.6 Tinjauan Pustaka	3
1.7 Metodologi Penelitian	5
1.8 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II : LANDASAN TEORI	
2.1 Konsep Dasar Sistem	8
2.1.1 Klasifikasi Sistem	8
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	10
2.2.1 Pengertian Informasi.....	10
2.2.2 Nilai Informasi	10
2.3 Definisi Sistem Informasi.....	11

2.4	System Development Life Cycle(SDLC).....	11
2.5	Konsep analisis sistem.....	12
2.5.1.	Alat bantu dalam analisis sistem	12
2.6	Perancangan sistem.....	14
2.6.1	UML(Unified Modelling Language).....	15
2.6.2	Artifact UML	17
2.7	Microsoft Visual basic 6.0.....	27
2.8	SQL Server	29
2.9	Sistem Pengelolaan Keuangan Dinas.....	29
2.10	Tahap penyusunan laporan.....	30
2.11	Sumber Pendapatan Daerah	31
BAB III : TINJAUAN UMUM OBJEK PENELITIAN		
3.1	Gambaran umum dinas.....	32
3.2	Visi misi	33
3.3	Denah lokasi	33
3.4	Struktur organisasi	33
3.5	Tugas dan tata kerja	34
3.6	Gambaran sistem penerimaan pendapatan	35
3.7	Gambaran sistem pengeluaran pendapatan.....	37
BAB IV : PERANCANGAN SISEM		
4.1	Identifikasi Sistem	39
4.2	Paparan Sistem Baru	39
4.3	Analisa Actor.....	40
4.4	Perancangan Sistem	40
4.4.1.	Proses Use Case.....	40
4.4.2.	Use Case Diagram.....	41
4.4.3.	Skenario Use case.....	42
4.4.4.	Analisa Class	43
4.4.5.	Class Diagram	46
4.4.6.	Sequence Diagram.....	47

4.4.7. Collaboration Diagram	53
4.4.8. Activity Diagram	56
4.4.9. Statechart Diagram.....	62
4.4.10. Struktur Tabel.....	64
4.4.11. Desain menu.....	66

BAB V : IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Implementasi	73
5.2 Pembuatan Progam	73
5.2.1. Form Login.....	73
5.2.2. Tampilan Form Menu Utama	74
5.2.3. Tampilan Form Input Data Pegawai	75
5.2.4. Tampilan Form Input Data Rekening.....	76
5.2.5. Tampilan Form Input Data Unit.....	77
5.2.6. Tampilan Form Transaksi Pendapatan	78
5.2.7. Tampilan Form Transaksi Perencanaan.....	79
5.2.8. Tampilan Form Transaksi Pengeluaran	80
5.2.9. Tampilan Bukti Penyetoran Kas(BPK)	81
5.2.10. Tampilan Rincian Penggunaan Dana(RPD)	81
5.2.11. Tampilan Form Laporan Pendapatan	82
5.2.12. Tampilan Laporan Pendapatan	82
5.2.13. Tampilan Form Laporan Pengeluaran	83
5.2.14. Tampilan Laporan Pengeluaran.....	83
5.2.15. Tampilan Form Laporan Keuangan.....	84
5.2.16. Tampilan Laporan Keuangan	84

BAB VI : PENUTUP

6.1 Kesimpulan	85
6.2 Saran	86

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Simbol Flow Of Document.....	13
Tabel 2.2	Asosiasi one to one	16
Tabel 2.3	Asosiasi One to Many.....	16
Tabel 2.4	Asosiasi many to many.....	16
Tabel 2.5	Superkelas dan Subkelas	17
Tabel 2.6	Use Case Diagram.....	19
Tabel 2.7	Class Diagram.....	21
Tabel 2.8	Sequence Diagram.....	23
Tabel 2.9	Collaboration Diagram.....	24
Tabel 2.10	Statechart Diagram.....	25
Table 2.11	Activity Diagram.....	27
Table 2.12	Sumber Pendapatan Dinas.....	31
Table 3.1	FOD Sistem Penerimaan.....	36
Table 3.2	FOD Sistem Pengeluaran.....	38
Table 4.1	Skenario Use case Kelola Pegawai.....	42
Table 4.2	Skenario Use Case Kelola Rekening_Akunt.....	42
Table 4.3	Skenario Use case Kelola Unit.....	42
Table 4.4	Skenario Use case Kelola Anggaran.....	43
Table 4.5	Skenario Use Case Kelola Pendataan pendapatan.....	43
Table 4.6	Skenario Use Case Kelola Pendataan Pengeluaran.....	43



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Asosiasi One to One	16
Gambar 2.2	Asosiasi One to Many	16
Gambar 2.3	Asosiasi Many to Many	16
Gambar 2.4	Pewarisan.....	17
Gambar 2.5	Contoh Use Case	18
Gambar 2.6	Contoh Class Diagram	20
Gambar 2.7	Contoh Sequence Diagram	22
Contoh 2.8	Contoh Collaboration Diagram	24
Gambar 2.9	Contoh Statechart Diagram	25
Gambar 2.10	Contoh Activity Diagram	26
Gambar 2.11	Tahapan anggaran pendapatan dan pengeluaran dinas	30
Gambar 3.1	Denah Lokasi	33
Gambar 3.2	Struktur Organisasi	33
Gambar 4.1	Use case Diagram Pengelolaan Keuangan	41
Gambar 4.2	Class Pegawai	44
Gambar 4.3	Class rekening	44
Gambar 4.4	Class Unit	44
Gambar 4.5	Class Perencanaan	45
Gambar 4.6	Class Pendapatan	45
Gambar 4.7	Class Pengeluaran	45

Gambar 4.8	Class Diagram.....	46
Gambar 4.9	Sequence Diagram Kelola Pegawai.....	47
Gambar 4.10	Sequence Diagram Kelola Rekening	48
Gambar 4.11	Sequence Diagram Kelola Unit	49
Gambar 4.12	Sequence Diagram Kelola Anggaran	50
Gambar 4.13	Sequence Diagram Kelola Pendapatan	51
Gambar 4.14	Sequence Diagram Kelola Pengeluaran	52
Gambar 4.15	Collaboration Diagram Pegawai.....	53
Gambar 4.16	Collaboration Diagram Rekening	53
Gambar 4.17	Collaboration Diagram Unit	54
Gambar 4.18	Collaboration Diagram Anggaran.....	54
Gambar 4.19	Collaboration Diagram Pendapatan.....	55
Gambar 5.20	Collaboration Diagram Pengeluaran.....	55
Gambar 5.21	Activity Diagram Pegawai	56
Gambar 5.22	Activity Diagram Rekening.....	57
Gambar 5.23	Activity Diagram Unit	58
Gambar 5.24	Activity Diagram Anggaran	59
Gambar 5.25	Activity Diagram Pendapatan	60
Gambar 5.26	Activity Diagram Pengeluaran.....	61
Gambar 5.27	Statechart Diagram Login	62
Gambar 5.28	Statechart Diagram Tambah	62
Gambar 5.29	Statechart Diagram Ubah	62
Gambar 5.30	Statechart Diagram Hapus.....	63

Gambar 5.31	Stateart Diagram Cetak.....	63
Gambar 4.32	Desain Menu Utama	66
Gambar 4.33	Desain Form Input Pegawai	67
Gambar 4.34	Desain Form Input Rekening.....	67
Gambar 4.35	Desain Form Input Unit.....	68
Gambar 4.36	Desain Form Transaksi Pendapatan.....	68
Gambar 4.37	Desain Form Transaksi Perencanaan	69
Gambar 4.38	Desain Form Transaksi Pengeluaran	69
Gambar 4.39	Desain Laporan Pendapatan	70
Gambar 4.40	Desain Laporan Pengeluaran	70
Gambar 4.41	Desain Laporan Keuangan	71
Gambar 4.42	Desain Bukti Penerimaan Kas(BPK).....	71
Gambar 4.43	Desain Rincian Penggunaan Dana(RPD).....	72
Gambar 5.1	Tampilan Login.....	73
Gambar 5.2	Tampilan Pesan Login salah	74
Gambar 5.3	Tampilan Form Menu Utama.....	74
Gambar 5.4	Tampilan Form Input data Pegawai	75
Gambar 5.5	Tampilan Form Input Data Rekening	76
Gambar 5.6	Tampilan Form Input Data Unit	77
Gambar 5.7	Tampilan Form Transaksi Pendapatan.....	78
Gambar 5.8	Tampilan Form Transaksi Perancanaan	79
Gambar 5.9	Tampilan Form Transaksi Pengeluaran.....	80
Gambar 5.10	Tampilan Bukti Penyetoran Kas(BPK)	81

Gambar 5.11	Tampilan Rincian Penggunaan Dana(RPD)	81
Gambar 5.12	Tampilan Form Laporan Pendapatan.....	82
Gambar 5.13	Tampilan laporan Pendapatan.....	82
Gambar 5.14	Tampilan Form Laporan Pengeluaran.....	83
Gambar 5.15	Tampilan Laporan Pengeluaran	83
Gambar 5.16	Tampilan Form Laporan Keuangan	84
Gambar 5.17	Tampilan Laporan Keuangan	84



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Keterangan Survei

Lampiran 2. Buku Bimbingan

Lampiran 3. Biodata Penulis

